



Resolución de 6 de mayo de 2024, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un Investigador novel (categoría N4) mediante contrato de trabajo vinculado con la línea de investigación "Diseño, aceleración y mejora de la eficiencia energética de aplicaciones" con destino en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Datos de financiación

Proyecto/grupo: PID2022-136454NB-C22: Arquitectura y programación de Computadores Escalables de Alto Rendimiento y Bajo Consumo III - UZ.

Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de diciembre de 2024.

Proyecto "PID2022-136454NB-C22" financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

Convocatoria de una plaza para la contratación, mediante el procedimiento de urgencia de:

N4 – Investigador novel

Autorizada la contratación por este Rectorado, se procede a la convocatoria de la plaza que se indica en el anexo I a la presente, en el cual se especifican las características de la misma.

Esta convocatoria se regula por las **Bases Generales** de las convocatorias de contratación que regirán en los procedimientos establecidos para la incorporación a la Universidad de Zaragoza de investigadores con contratos de trabajo de carácter indefinido para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica, aprobadas por el Sr. Rector Magfco. de esta Universidad mediante **Resolución de 16 de mayo de 2019** (BOA nº 102 de 29 de mayo de 2019). También se pueden consultar en la dirección de Internet:

<https://gespi.unizar.es/normativa>

Los requisitos que deben reunir los interesados y la documentación que deben presentar, figuran en las Bases Generales mencionadas en el párrafo anterior para la categoría correspondiente, no obstante **dichos requisitos se pueden consultar en el extracto de las Bases Generales que aparece en:**

<https://gespi.unizar.es/normativa-convocatorias>

En las solicitudes que se presenten deberá constar el nº de procedimiento de esta convocatoria, Procedimiento de Urgencia nº **PUI/2024-121**. (Debe seleccionar en el catálogo de solicitudes ofrecido en **SOLICITA**, dentro del perfil **PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**, el número de convocatoria correspondiente).

El **plazo de presentación de solicitudes es de cinco días hábiles** contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el tablón oficial electrónico de la Universidad de Zaragoza, **[e-TOUZ]**, <https://sede.unizar.es> y se presentarán, en el plazo establecido, a través de la **sede electrónica** de la Universidad de Zaragoza en <https://sede.unizar.es> por medio de **SOLICITA** en <https://sede.unizar.es/solicita>.

La Comisión de selección estará compuesta por los miembros que se indican en el anexo II.

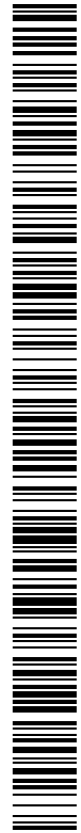
El Candidato propuesto por la Comisión para la contratación, deberá estar en disposición de presentar la documentación requerida en el art. 11.5 de las Bases Generales, en el momento de firma del contrato.

Lo que se hace público para general conocimiento, junto con los anexos correspondientes.

En Zaragoza, a la fecha de la firma,

El Rector, P.D. (Resolución de 21 de enero de 2021, BOA núm. 20, de 1 de febrero), firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015, por la Vicerrectora de Política Científica

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce>



d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 1 / 4 | |
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha | |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 06/05/2024 13:10:00 | |

| | | | | |
|--|---------------------------------|---|--|---|
|  1542 | Universidad Zaragoza | Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos | Procedimiento URGENCIA Nº: PUI/2024-121 | |
| | |  MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN |  UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL "Una manera de hacer Europa" |  AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN |

ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN


I.- Características de la plaza y requisitos específicos de los aspirantes

II.- Órgano y Sistema de Selección



d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce>

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| CSV: d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 2 / 4 |  |
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha | |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 06/05/2024 13:10:00 | |



Anexo I

Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

| | |
|--|---|
| Nº de plazas: 1 | Categoría: N4 – Investigador novel |
| <p>Además de los requisitos establecidos en el artículo 2.1 de las Bases Generales, aprobadas por el Rector de la Universidad mediante Resolución de 16 de mayo de 2019 (BOA nº 102 de 29 de mayo) que se recogen en el anexo V, se establecen los siguientes requisitos específicos de admisión:</p> <p>Licenciado, ingeniero, arquitecto, graduado o diplomado, no doctor</p> | |
| <p>Características de la plaza:</p> <p>Perfil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grado e Ingeniería Informática. - Cursos de Máster en Computación de Altas Prestaciones y Redes y Sistemas Distribuidos. - Experiencia demostrable en las siguientes tareas: <ul style="list-style-type: none"> - Diseño RTL de procesadores RISC-V con soporte para la ejecución de sistemas operativos. - Diseño RTL de aceleradores hardware. - Análisis del rendimiento y consumo energético de redes neuronales bayesianas. - Evaluación de cargas de trabajo. <p>Tareas a realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis del rendimiento y eficiencia energética de aceleradores para redes neuronales bayesianas. - Simulación funcional de procesadores RISC-V y aceleradores. - Diseño e implementación de bibliotecas software para la ejecución de redes neuronales bayesianas. - Posibilidad de colaboración en cualesquiera actividades docentes que permitan un óptimo aprovechamiento de las capacidades del investigador, de acuerdo con la normativa reguladora de la colaboración en la docencia. (Resolución del Rector de 15 de mayo de 2023). | |
| <p>Centro de trabajo: Escuela de Ingeniería y Arquitectura e Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).</p> | |
| <p>Localidad: Zaragoza.</p> | |
| <p>Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de diciembre de 2024.</p> <p>Contrato conforme al artº 49.b) del Estatuto de los Trabajadores y al amparo del artº 23 bis de la Ley 14/2011 de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introducido por el Artículo primero del Real Decreto-Ley 8/2022 de 5 de abril y modificado por el artº 23 de la Ley 17/2022 de 5 de septiembre.</p> | |
| <p>Dedicación:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tiempo completo 37,5 horas/semana</p> <p><input type="checkbox"/> Tiempo parcial</p> | |



| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 3 / 4 | |
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha | |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 06/05/2024 13:10:00 | |



1542

**Universidad
Zaragoza**

**Contratación de personal investigador
indefinido con cargo a proyectos**

**Procedimiento
URGENCIA**
Nº: PUI/2024-121



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Anexo II

Órgano y Sistema de Selección

Comisión de selección:

Miembros titulares:

Presidente/a: Suárez Gracia, Darío

Secretario/a: Gran Tejero, Rubén

Vocal: Ibáñez Marín, Pablo Enrique

Miembros suplentes:

Presidente/a: Resano Ezcaray, Jesús Javier

Secretario/a: Valero Bresó, Alejandro

Vocal: Villarroya Gaudó, María

Sistema de Selección: Concurso

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el currículum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (art. 2.2 de las Bases Generales)

Baremo:

Apartado 1: Titulación y formación específica: hasta 40 puntos

- Grado en Ingeniería Informática 25 puntos
- Becas o contratos en el ámbito de la investigación de la oferta 10 puntos
- Dominio del Idioma Inglés (mínimo B2) 5 puntos

Apartado 2: Conocimientos: hasta 40 puntos

- Experiencia en diseño RTL de procesadores RISC-V 20 puntos
- Experiencia en diseño de aceleradores para BNN 20 puntos

Apartado 3: Otros méritos: hasta 20 puntos

- Participación en comités de evaluación de congresos Internacionales (mínimo GSS categoría 2) 20 puntos

De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

Entrevista: Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes, si así lo acuerda la comisión.

Pruebas Objetivas: No.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 60 puntos



d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce>

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| CSV: d21a73fe0658ea126fecb49e8aeb33ce | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 4 / 4 | |
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha | |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 06/05/2024 13:10:00 | |